2/2

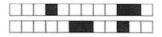
0/2

-1/2

-1/2

2/2

0/2



+262/1/36+

QCM T	THLR 2	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es		
	 Q.7 Un langage quelconque est toujours récursif peut n'être inclus dans aucun langage dénoté par une expression rationnelle est toujours inclus (⊆) dans un langage rationnel est toujours récursivement énumérable Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout a ∈ Σ, L ⊆ Σ*, on a {a}.L = {a}.M ⇒ L = M. 	
Q.4 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv (e^*f)^*e^*$.	☐ faux ■ vrai	
Q.5 À quoi est équivalent ε^* ? $\square \Sigma^* \qquad \square \qquad \emptyset$	Q.9 L'expression Perl '([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas : '(20+3)*3'	
 Q.6 Un langage quelconque ✓ est toujours inclus (⊆) dans un langage rationnel ☐ peut avoir une intersection non vide avec son complémentaire ☐ peut n'être inclus dans aucun langage dénoté par une expression rationnelle ☐ n'est pas nécessairement dénombrable 	Q.10 \triangle Donner une expression rationnelle pour le langage des mots sur $\{a,b\}$ ayant un nombre pair de a .	

Fin de l'épreuve.

